

Исследовательская работа

«Зеленая аптека»



Выполнил: Бусырев Антон,
ученик 5 «Б» класса
МБОУ СОШ №3 г. Кызыла

Руководитель:
Пиндюрина
Анастасия Викторовна

Место проведения исследования:

г. Кызыл, территория дачных участков, расположенных на правом берегу реки Енисей, на расстоянии 1-2 км от источника «Кундустуг» («Бобры»).





Цель работы:

изучить растения,
встречающиеся на выбранной
территории,
выяснить какие из этих растений
являются лекарственными
и какими лечебными свойствами
они обладают.



Объект исследования: лекарственные растения.

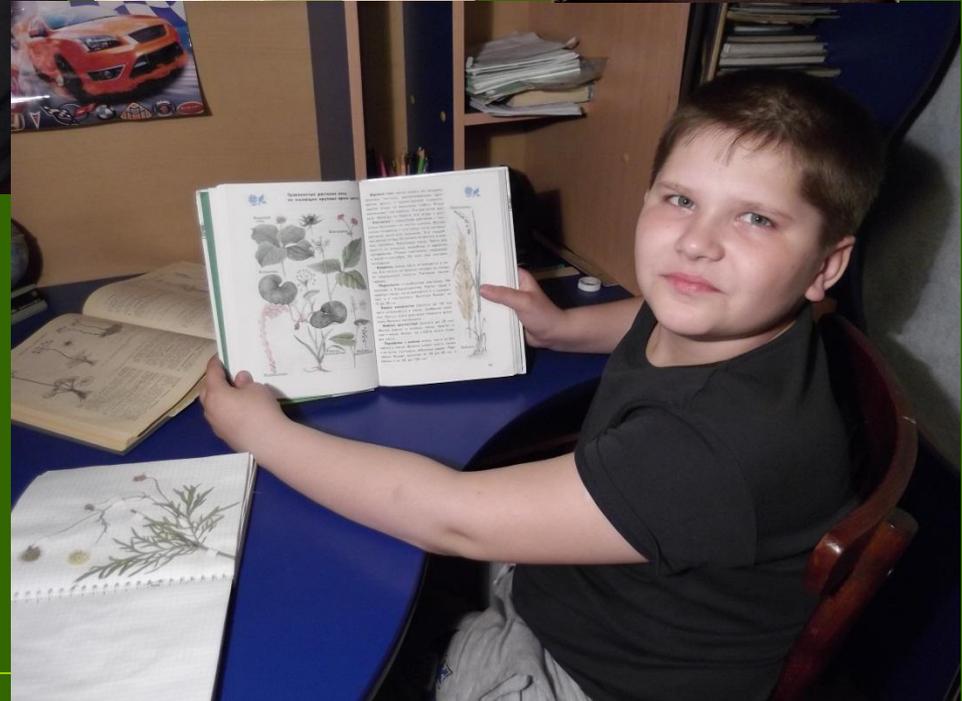
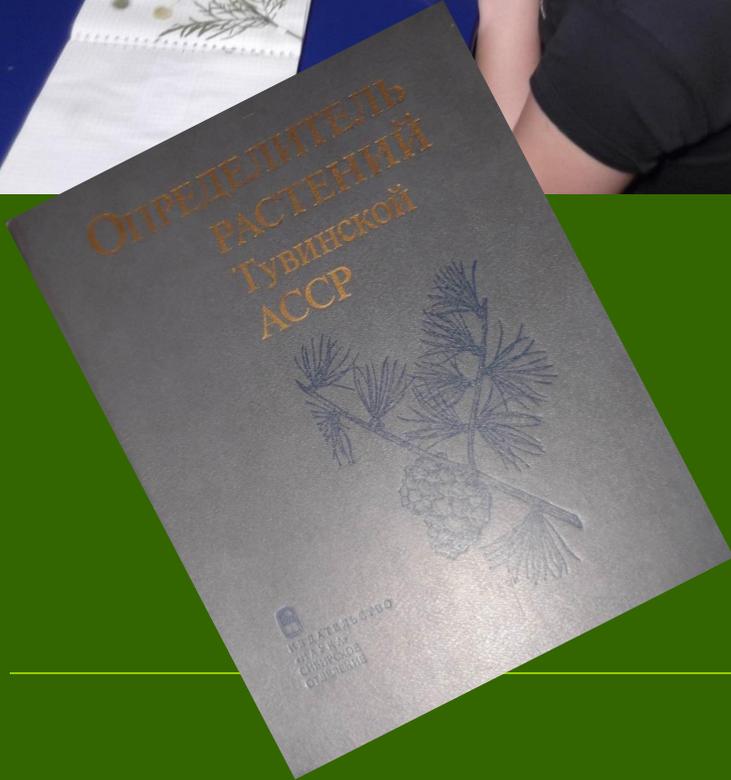
Предмет исследования: лечебные свойства лекарственных растений.

Методы исследования: поисковый, сравнение, анализ.

Гипотеза исследования: прямо у нас под ногами растут растения, которые обладают лечебными свойствами.

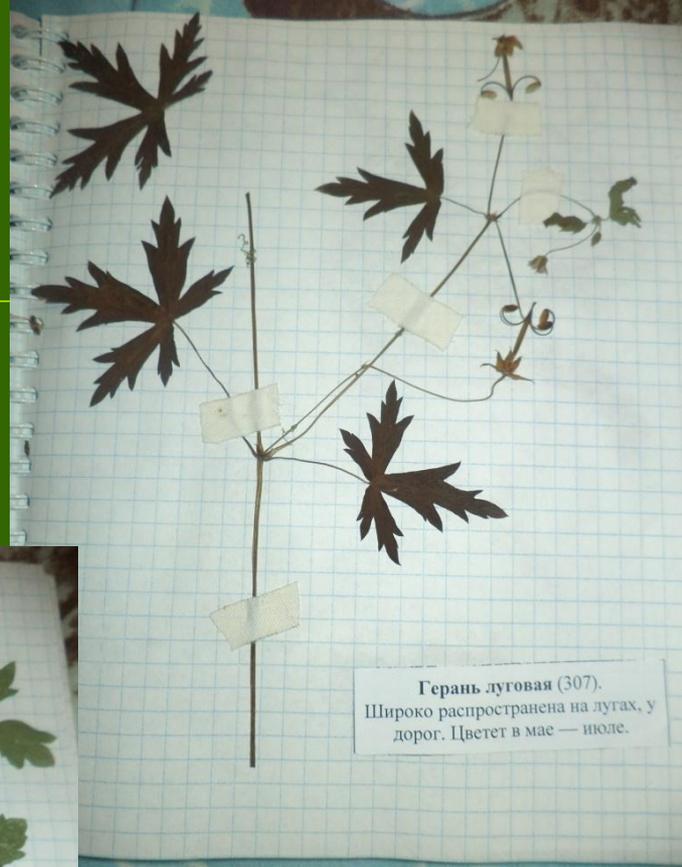
Для проверки гипотезы:

1. Собрал дикорастущие растения, которые мне встретились на даче и вокруг нее (34 растения);
 2. составил из этих растений гербарий;
 3. по атласу-определителю растений узнал, как называются собранные растения;
 4. Определил какие из них являются лекарственными (11 растений);
-





Пижма обыкновенная (522).
Обыкновенное растение, часто встречающееся по берегам водоемов, канавам, пустырям, окраинам полей, обочинам дорог, опушкам, вырубкам, оврагам. Цветет с июня по сентябрь. Лекарственное.

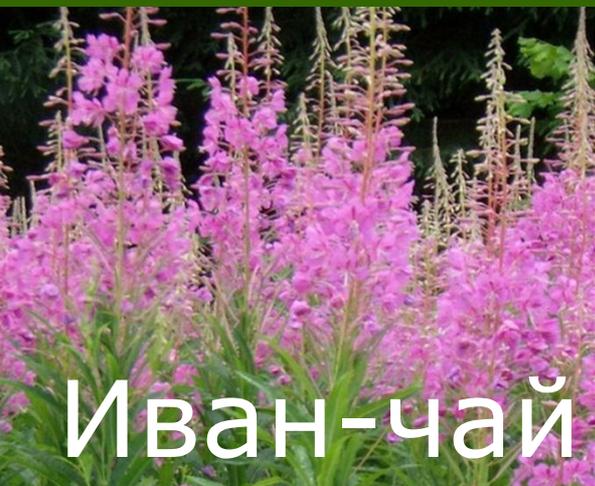


Герань луговая (307).
Широко распространена на лугах, у дорог. Цветет в мае — июле.



Василистник (203)
Растет в лиственных лесах и кустарниках. Цветет в июне — июле. Растение ядовитое.

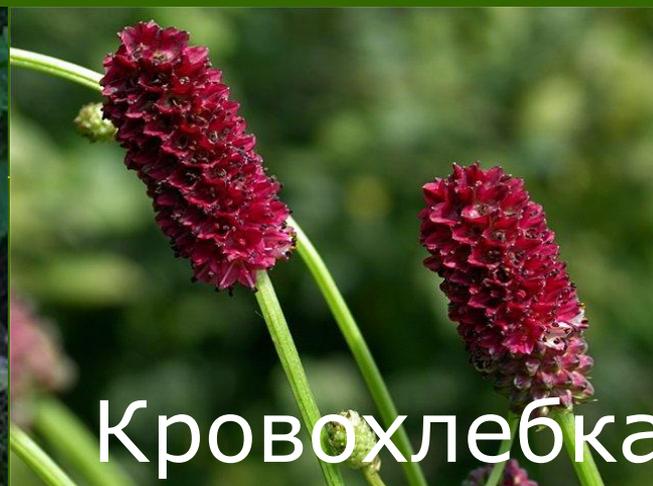
Выявленные лекарственные растения:



Иван-чай



Крапива



Кривохлебка



Лопух



Пижма



Подорожник



Одуванчик



ПОЛЫНЬ



ХВОЩ



ЧИСТОТЕЛ



ТИМЬЯН

Лечебные свойства растений

- Подорожник, кровохлебка, хвощ заживляют раны, останавливают кровотечения,
 - чистотел помогает избавиться от бородавок и мозолей,
 - крапива, иван-чай, одуванчик, хвощ богаты витаминами и всевозможными микроэлементами, повышают иммунитет,
-

Лечебные свойства растений

- лопух, крапива, подорожник используются для укрепления волос
 - полынь, пижма помогают бороться с глистами.
 - тимьян, иван-чай, подорожник благотворно действуют на легкие, бронхи, помогают даже при туберкулезе.
-

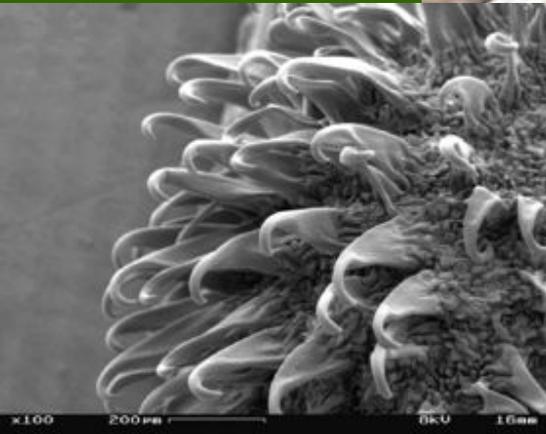
Интересные факты



Чистотел -
ещё и
ядовитое
растение

Интересные факты

Застёжка-липучка изобретена в 1948 году швейцарским инженером Жоржем де Местралем



Интересные факты



В Италии блюдо
из одуванчиков
в ресторане -
это деликатес...
И стоит очень
дорого...

Интересные факты



Ежегодный «Фестиваль крапивы» проводится в селе Крапивна Щёкинского района Тульской области. Крапива изображена на гербе этого старинного русского села.

Проведя данное исследование,
можно сделать вывод:

В лесу, в поле, и прямо у нас под ногами в большом количестве растут лекарства, их только нужно знать и уметь ими пользоваться.

А еще нужно бережно относиться к растениям, охранять их от повреждений, заботиться о «зелёных друзьях» человека.



Давайте вместе сохраним
нашу «зеленую аптеку»

Спасибо
за
внимание!
